

Matching network compatible with Trazar

P.R.A. 製のマッチャーは
Trazar 社製と互換性を有します。

概要

マッチャーによって、RF 信号を半導体製造装置に効率よく送ることができます。電源と装置のインピーダンス整合を行うことで、RF の反射を防ぐことが可能となります。

特徴

- ・ Trazar 社製マッチャーとの互換性有り
- ・ 構成部品の定格の向上
- ・ エッチングの再現性の向上
- ・ 装置の長寿命化

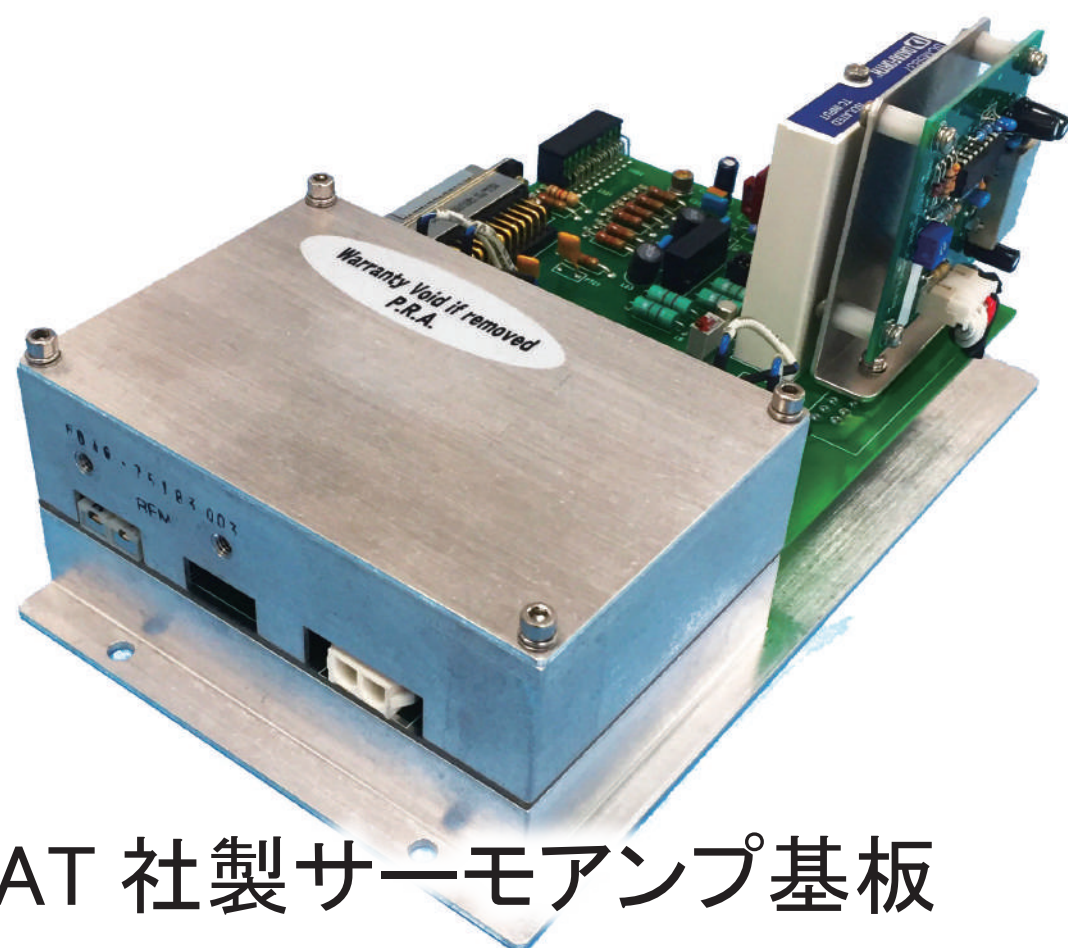
Abstract

Matching network(MN) efficiently supply devices with RF. MN matches impedance between RF generator and plasma device. This process prevents reflection from device.

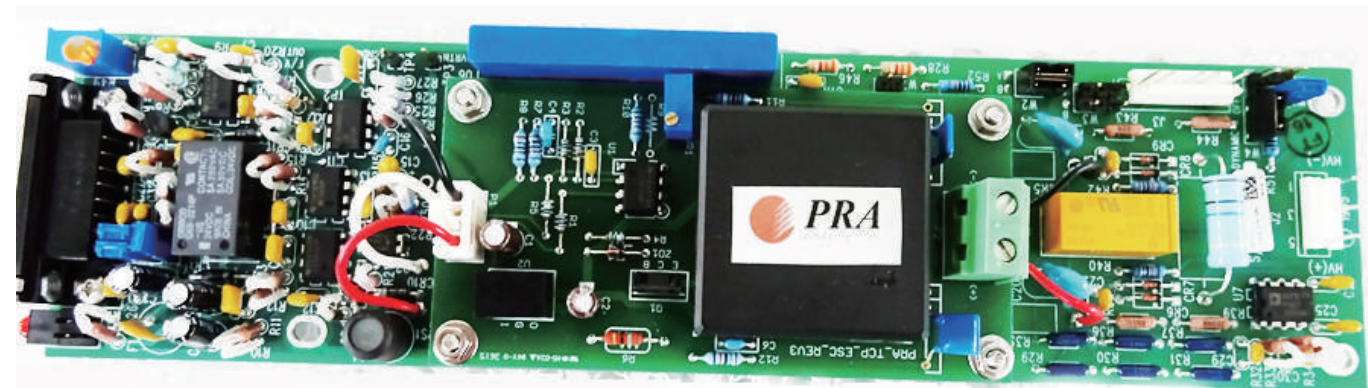
Advantage

- ・ Compatible with Trazar' s MN.
- ・ Improve the spec. of parts.
- ・ Improve repeatability of etching.
- ・ Extend life span.

その他、各種電源・マッチャーのアップグレードを行っております。



AMAT 社製サーモアンプ基板



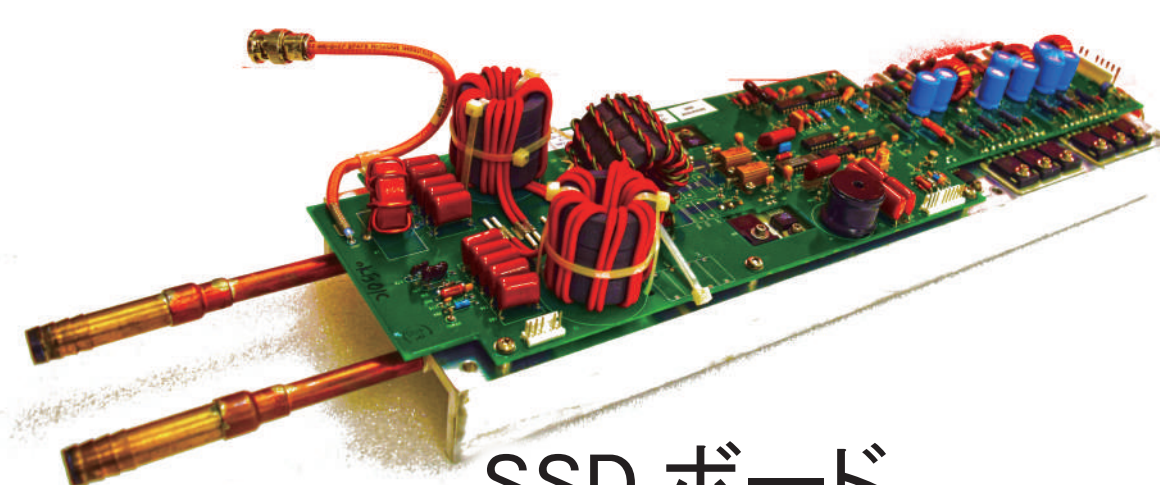
Lam Research 社製 ESC 電源



AE 社製 DC 電源



AMAT 社製マッチャー



SSD ボード